



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPW-I 22 H 400 Premium



55 °C

35 °C



A+++

A+++



49 dB



0 dB

■ 19

■ 19

■ 19

kW

■ 22

■ 22

■ 22

kW



2019

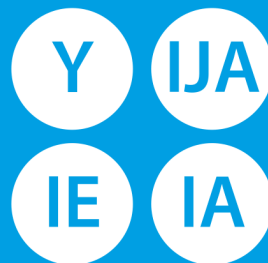
811/2013

		WPW-I 22 H 400 Premium
		201562
Tootja		STIEBEL ELTRON
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A+++
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	19
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	22
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	162
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	256
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	9259
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	6911
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	49
Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	19
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	22
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	19
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	22
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	168
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	266
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	163
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)	%	258
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	10717
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	7944
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5980
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4443
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενεργεια



WPW-I 22 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

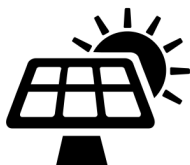
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		WPW-I 22 H 400 Premium
		201562
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	256
Temperatuuriregulaatori klass		VII
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	166
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	172
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	167
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	6
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	1
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A+++

Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		WPW-I 22 H 400 Premium
		201562
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Wasser
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	19
Soojuse nimivõimsus keskmises kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	19
Soojuse nimivõimsus soojades kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	19
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	20,2
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	19,4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	20,9
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	20,4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	19,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	21,5
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	21,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	20,0
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	21,9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	21,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	21,3
T _j = bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (P _{dh})	kW	19,1
T _j = bivalentstemperatuur keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	19,1
T _j = bivalentstemperatuur soojade kuumutamise korral (P _{dh})	kW	19,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma kuumutamiseks (P _{dh})	kW	19,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	19,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kuumutamiseks (P _{dh})	kW	19,1
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	19,1
Bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (T _{biv})	°C	-22
Bivalentstemperatuur keskmise kuumutamiseks (T _{biv})	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kuumutamiseks (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	168
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	162
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	163
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COP _d)		4,05
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COP _d)		3,49
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COP _d)		4,65
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COP _d)		4,21
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kuumutamise korral (COP _d)		3,32

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,21
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,76
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,87
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,71
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		543,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,97
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,32
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,32
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,32
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		3,32
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		3,32
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		3,32
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		3,32
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	°C	-22
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	°C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	°C	0
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	°C	68
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	68
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	20
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	20
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	20
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	20
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	49
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	10717
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	9259
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5980
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	39